



**IFFA 2016  
Rückblick**

## ESPERA präsentiert erstmals die Zukunft der Preisauszeichnung auf der IFFA 2016

Wie die Zukunft der Preisauszeichnung in der alltäglichen Anwendung aussehen kann, hat ESPERA auf der IFFA 2016 erstmals live gezeigt. Das Thema Industrie 4.0, die digitale Transformation oder auch das Internet der Dinge sind Begriffe die inzwischen allgegenwärtig und überall zu lesen sind. Vieles was es bisher am Markt zu sehen gibt sind theoretische Modelle die aufzeigen, wie die Zukunft in Produktionsbetrieben aussehen kann. ESPERA ist hierbei als Trendsetter bereits einen Schritt weiter gegangen und hat sämtliche theoretische Ansätze erstmals in die Realität umgesetzt und ganz nach dem Motto „Preisauszeichnung 4.0“ auf der IFFA vorgestellt.

Die steigende Komplexität von Prozessen, immer individuellere Produkte und somit eine Flut an Informationen die auf Verpackungen abgedruckt werden müssen, bei gleichzeitig kleiner werdenden Losgrößen, fordern nach einem hohen Grad an Flexibilität in der Preisauszeichnung. Durch die Verschmelzung von Maschinenteknologie und IT entstehen

erstmalig neue Möglichkeiten um das Arbeiten mit den Maschinen einfacher und vorausschauender zu gestalten. Zum Beispiel sogenannte „Assistenzsysteme“, welche den Maschinenbediener bei Entscheidungen entlang des Preisauszeichnungsprozesses unterstützen und ihm sogar Entscheidungen abnehmen können. Oder auch ein Echtzeit-Zustands-

management entlang aller Komponenten der Maschine wodurch präventive Wartungsintervalle, abhängig von der Abnutzung einzelner Komponenten, möglich werden. Und zwar bevor es zum Stillstand einer Maschine kommt. Dabei sieht der Maschinenbediener zu jeder Zeit den aktuellen Zustand einer jeden Maschine. Steht ein Wartungsintervall bevor, so zeigt die Maschine ganz selbständig an, welche Maßnahmen in welchem Zeitraum vorbeugend vorgenommen werden müssen, sodass es nicht zum Stillstand der Maschine kommt. Von einer Vielzahl dieser neuen Technologien konnten sich die IFFA Gäste erstmals selbst ein Bild machen und Live an den Maschinen ausprobieren, was durchweg für Begeisterung und Gesprächsstoff unter den Messebesuchern sorgte.

Für ebenso großes Aufsehen hat dieses Jahr auf der IFFA die Einführung der neuen ESPERA Produktparte „Checkweiger ES-W 5000“ gesorgt. Mit dieser neuen Produktreihe antwortet ESPERA auf den Trend nach immer mehr egalisierten Produkten mit einem einzigartig modularen Checkweigerkonzept, dass sich flexibel aufgrund der modularen Bauweise an die Gegebenheiten in Produktionsbetrieben anpasst und nicht umgekehrt. Auch hierzu bat die IFFA die perfekte Plattform für einen umfangreichen Austausch zum Thema Checkweighing.

Mehr denn je im Fokus der IFFA Gäste lag in diesem Jahr das Thema Inspektion & Kontrolle von Produkten. Aufgrund der immer stärkeren nationalen und interna-

### Weitere Themen

IFFA 2016

Seite 2

Checkweiger  
ES-W 5000

Seite 2

ESPERA  
Advanced Edition

Seite 3

Neue Lage für  
ESPERA-NEDERLAND

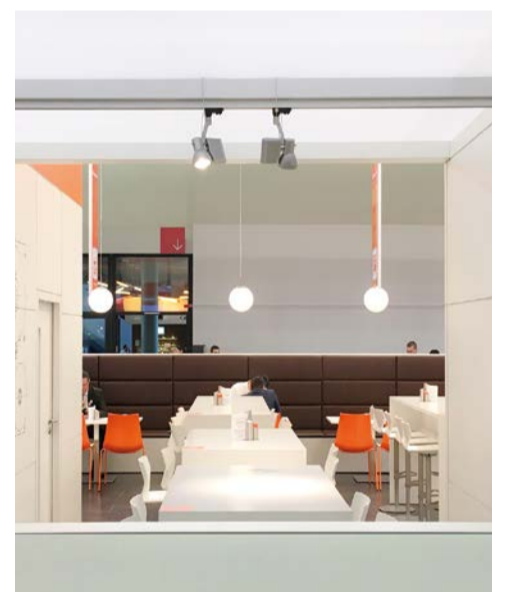
Seite 3

FOODEX 2016

Seite 4

Taipei Pack 2016

Seite 4



tionalen Richtlinien zur Produktkennzeichnung reicht heute zu Tage eine Stichprobenprüfung aufgrund des steigenden Automatisierungsgrades von Prozessen nicht mehr aus. Umso gefragter sind innovative Lösungen wie das auf der IFFA vorgestellte VISION Kamera-Inspektionssystem zur Überprüfung von Etiketteninhalten und Verpackungen. So lassen sich hiermit sowohl die jeweiligen Etikettentexte zu Herkunftsinformationen, Nährwerten oder Allergenen 100%-ig überprüfen als auch die Verpackung auf Beschädigungen entlang der Siegelnaht kontrollieren.

Somit bat die IFFA auch in diesem Jahr viel Platz für Innovationen, Neuheiten und Überraschungen die bei entspannter Atmosphäre auf dem neuen ESPERA-Messestand gemeinsam diskutiert wurden und entsprechend Erfahrungen ausgetauscht werden konnten. ■



ESPERA Verlosung auf der IFFA 2016

## So sehen Sieger aus ...

Traditionell lässt sich ESPERA zu jeder IFFA ein neues Quiz oder Spiel rund um das ESPERA Produktportfolio für seine Gäste einfallen. Da in diesem Jahr der neue Checkweiger ES-W 5000 absolut im Fokus stand ging es darum, ganz ohne Waage unterschiedliche Gewichtsbe- reiche zu erraten und sich damit für die finale Verlosung zu qualifizieren. Dabei wurde an jedem Messttag exklusiv ein Samsung Galaxy Tablet verlost. Und die Gewinner haben sich sichtlich darüber gefreut ...



## Kontrollieren auf höchstem ... mit dem neuen

Die immer größere Nachfrage von Endverbrauchern nach vorverpackten Produkten fordert von Produzenten ein höchstes Maß an Genauigkeit bei der Verwiegung dieser Produkte. Einerseits um den gesetzlichen Richtlinien und Anforderungen der Fertigpackungsverordnung (FPV) gerecht zu werden und Strafen zu verhindern. Andererseits aber auch aus eigenem Interesse, um einen zu hohen „Give Away“ – eine zu hohe Überfüllung – zu vermeiden.

Kontrollwaagen sind hierbei ein entscheidendes Schlüsselement für eine effektive Qualitätskontrolle in Produktionsbetrieben aber auch zur Optimierung von produktionsinternen Prozessen, um somit in einem wettbewerbsorientierten Markt den stetig steigenden Kundenanforderungen gerecht zu werden und die nationalen Verordnungen sowie Eichvorschriften auf höchstem Niveau zu erfüllen. Dabei stehen bei der Wahl einer Kontrollwaage neben der verlässlichen Wägegenauigkeit auch die Ma-

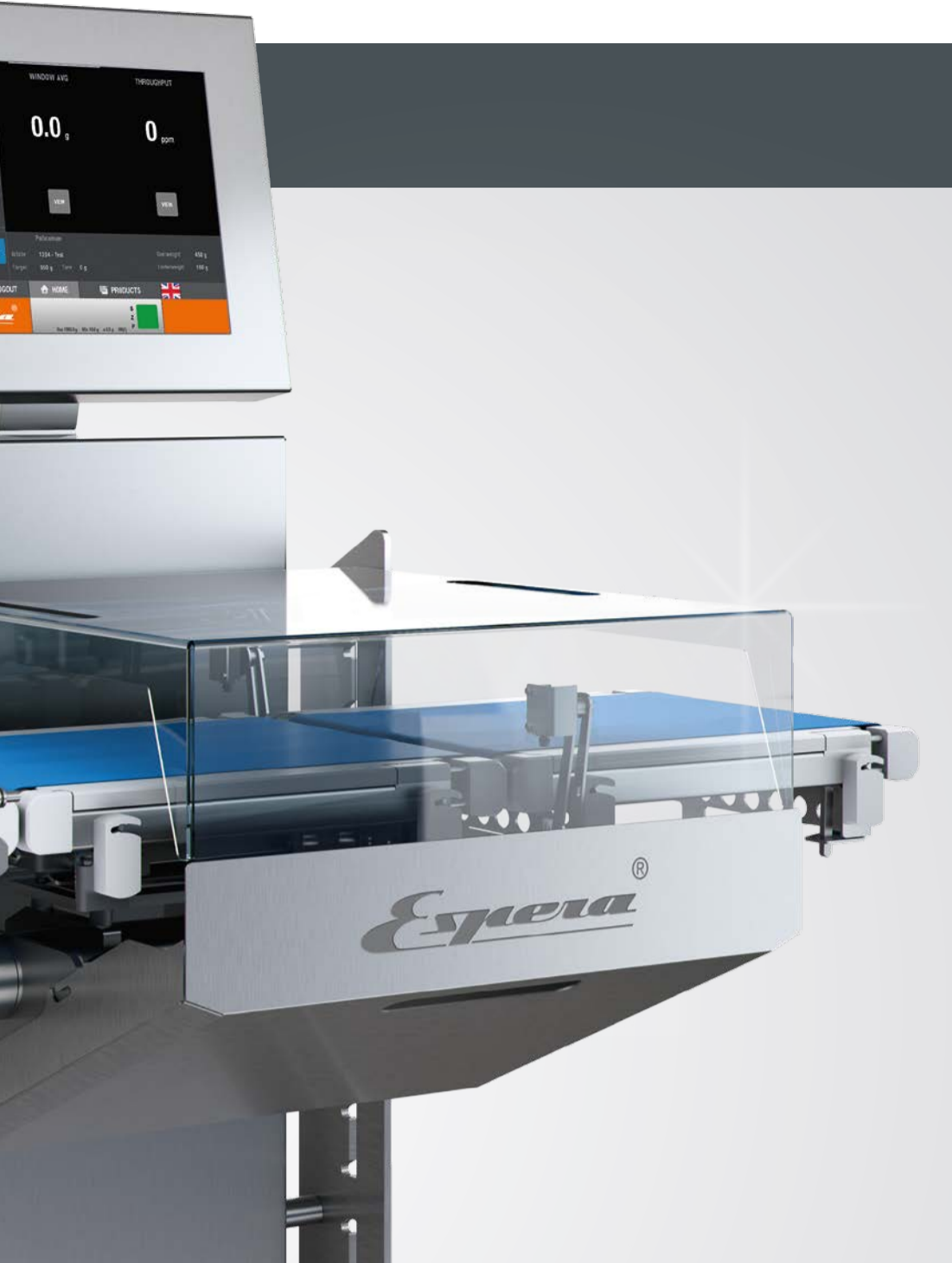
schinenhygiene sowie die Aufbereitung der statistischen Kennzahlen im Vordergrund.

### Modularität und Flexibilität

Ganz unabhängig welche Anforderungen in Produktionsbetrieben bestehen, mit dem neuen ESPERA Checkweiger ES-W 5000 werden Modularität und Flexibilität zu jeder Zeit und für jede Anwendung optimal kombiniert. So kann zwischen verschiedenen Bandbreiten und Bandlängen, ganz abhängig von den

Impressionen IFFA 2016





ESPERA *Advanced Edition*

## Neueste Technologien clever kombiniert

Mit der neuen ESPERA *Advanced Edition* wird Preisauszeichnen noch komfortabler als bisher. Speziell integrierte Lösungen bieten eine Fehlerprävention im Rahmen des Preisauszeichnungsprozesses und erhöhen somit die Qualität in der Produktion. Exklusiv limitiert bis zum 31. Dezember 2016 ist die ESPERA *Advanced Edition* mit einer Vielzahl innovativer Features und Softwareanbindungen wie zum Beispiel die automatische Etikettenrollenerkennung oder auch die präventive Warnfunktion wenn sich die Etikettenrolle dem Enden neigt, im Standard erhältlich. Auch mit im „Advanced Edition“ Paket ist das ESPV – Espera Production View zur Visualisierung von Produktionsengpässen, freien Kapazitäten sowie den Auslastungsstatus der einzelnen Linien. Überzeugen Sie sich selbst von den innovativen Funktionen der ESPERA *Advanced Edition* und besuchen Sie uns auf der FachPack 2016 in Nürnberg oder kontaktieren Sie uns.

## Niveau ... Checkweigher ES-W 5000

zu verriegelnden Produkten und den Gegebenheiten in der Produktion, die optimale Bandgröße gewählt werden. Nicht nur die Bandbreite und Bandlänge sind flexibel kombinier- und wählbar. Das Grundgestell des Checkweighers ist so konzipiert, dass auch die Höhenanpassung schnell und einfach möglich ist. So passt sich der Checkweigher ES-W 5000 an die in der Produktion vor- und nachgelagerte Maschineninfrastruktur an und nicht umgekehrt. Mit einer Durchsatzleistung von bis zu 250 Packungen pro Minute werden Produkte schnell und präzise verwogen.

### Hygienefreundlichkeit an erster Stelle

Speziell für die Lebensmittelindustrie entwickelt, erfüllt der neue Checkweigher ES-W 5000 alle Anforderungen sowohl

für verpackte Lebensmittel als auch für unverpackte Lebensmittel. Das hygienische Maschinendesign ermöglicht ein einfaches Reinigen der Maschine. Dabei wurde zur präventiven Schmutzvermeidung bereits bei der Konstruktion auf schmutzanfällige Winkel verzichtet. Was die beste Voraussetzung für ein hygienisches Produkt darstellt.

### Voll integriert

Neben dem Verwiegen sind selbstverständlich auch die Visualisierung und Archivierung aller statistisch relevanten Daten notwendig. Eine komplette Übersicht über alle relevanten Statistikdaten bietet das 15" Farb-Touchdisplay. Selbstverständlich können die Daten auch über die Netzwerkanbindung ESPROM NG auf weiteren Endgeräten visualisiert und archiviert werden. ■



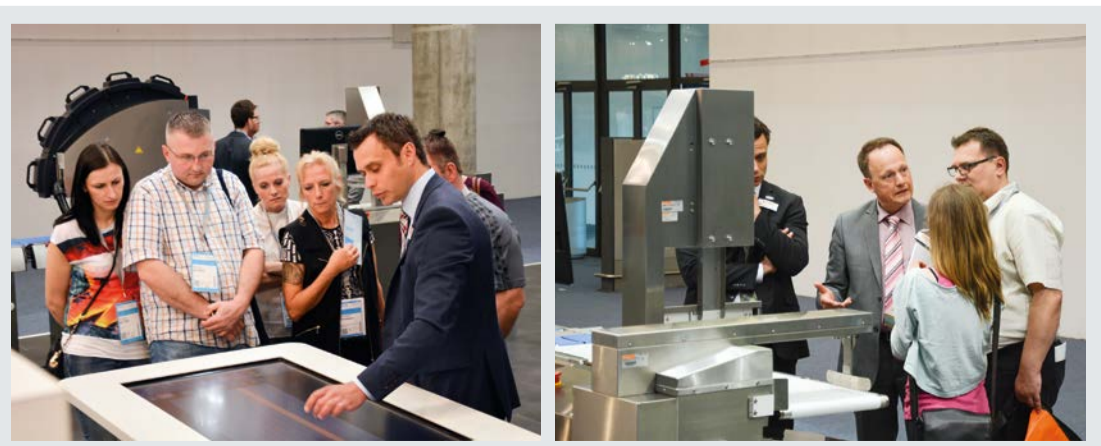
## ESPERA-NEDERLAND B.V. ab Oktober 2016 in neuer Lage

**Ab dem 31. Oktober 2016 zieht ESPERA-NEDERLAND B.V. mit dem gesamten Team um in ein neu gebautes Gebäude in Eindhoven.**

Bereits 1974 startete ESPERA-NEDERLAND B.V. in Eindhoven und wechselte aufgrund des schnellen Wachstums in verschiedene weitere Regionen und Gebäude rund um Eindhoven. Nach mehreren Umzügen hat ESPERA-NEDERLAND B.V. nun den perfekten Standort für einen eigenen Neubau direkt in Eindhoven gefunden. Hierbei bietet sich genügend Platz für das neue Gebäude. Ebenso besteht auch die Möglichkeit für zukünftige Erweiterungen. Durch die nahe Anbindung zur Autobahn ist ESPERA-NEDERLAND B.V.

optimal an die logistische Infrastruktur angebunden. Mit ca. 300 m<sup>2</sup> Arbeitsfläche für den Verwaltungsbereich, 450 m<sup>2</sup> Fläche für Lagerflächen und Service sowie einem großen repräsentativen Bereich für Kundenbesuche und Produkttrainings bieten der neue Standort sowie das neue Gebäude die optimale Möglichkeit effizient zu arbeiten. Selbstverständlich hat ESPERA bei diesem Neubau stark auf die Energieeffizienz sowie die Nachhaltigkeit geachtet und neueste Baustandards berücksichtigt.

Ab 31. Oktober 2016 ist die neue Adressanschrift von ESPERA-NEDERLAND B.V.: **Esp 409, NL-5633 AJ Eindhoven** Alle anderen Kontaktdaten bleiben bei behalten wie bisher.



## ESPERA auf der FOODEX 2016 in Birmingham/UK

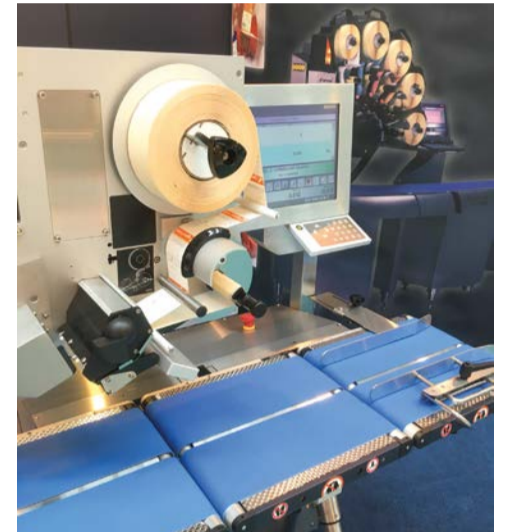
Am 18. Mai 2016 war es wieder soweit. Die internationale Lebensmittel- und Prozessverarbeitungsmesse FOODEX öffnete ihre Türen für Fachpublikum aus aller Welt. Und selbstverständlich war auch ESPERAs Partner Inspiron Labelling Solutions Ltd. mit dem gesamten Portfolio an Preisauszeichnungs- und Etikettiersysteme-

men mit vor Ort. Speziell im Fokus stand dabei die gewichtsabhängige Preisauszeichnung mit der ES 5000 als Kompaktvariante, sowie alles rund um das klassische Etikettieren.

Als eine der führenden Messen im Bereich der Fleisch-, Fisch-, Molkerei-, und Backwarenindustrie, sowie dem gesam-

ten damit verbundenen Logistikbereich, war die FOODEX 2016 auch die perfekte Plattform die gesamte IT-Infrastruktur mittels ESPROM NG zur Verknüpfung mit Warenwirtschaftssystemen zu präsentieren. Die Nachfrage nach einer immer stärkeren Vernetzung in Produktionsbetrieben unterschiedlichster Branchen

steigt stetig und fordert nach einfachen und effizienten IT-Schnittstellen zum Datenaustausch. INSPIRON ist auf dem britischen Markt der perfekte Partner für jegliche Integrationen des ESPERA Maschinenportfolios, was auf der FOODEX Messe umfangreich dem interessierten Fachpublikum präsentiert wurde. ■



## ESPERA auf einer der größten Nahrungsmittel- und Verpackungsmessen Asiens

Die neuesten Trends rund um den asiatischen Nahrungsmittel- und Verpackungsmarkt wurden vom 22. – 25. Juni 2016 auf der TaipeiPack in Taipei/Taiwan gezeigt. Dabei wurden auf 2 Messehallen verteilt sowohl Neuheiten aus dem Food-Bereich als auch neueste Maschinentrends gezeigt. Angefangen von der Prozessindustrie bis hin zu Verpackungs- und Preisauszeichnungssystemen waren sowohl internationale als auch lokale Hersteller vertreten. Selbstverständlich war auch ESPERA gemeinsam mit seiner Tochtergesellschaft EPSPROTA LTD. mit einem Messestand vor Ort. Entsprechend den

asiatischen Marktanforderungen standen dabei die ESPERA Print- & Apply-Lösungen im Vordergrund. Aber auch das Thema „Inspektion“ wird zukünftig in Asien immer mehr in den Fokus rücken, was die perfekte Möglichkeit bat, erstmals auf der TaipeiPack auch das Inspektionssystem VISION erfolgreich zu präsentieren. Mit insgesamt 67.000 Besuchern und 600 Ausstellern ist die TaipeiPack eine der erfolgreichsten asiatischen Messen im Bereich der Nahrungsmittel- und Verpackungsindustrie und wird auch in Zukunft Dreh- und Angelpunkt für Neuheiten und Trends der Region Asien sein. ■

 TAIPEI PACK



ESPERA Advanced Edition

Jetzt mehr Power für Ihre Preisauszeichnung



ESPERA-WERKE GMBH

Moltkestraße 17 – 33 · 47058 Duisburg · Deutschland · (Postfach 10 04 55 · 47004 Duisburg)  
Telefon: +49 203 30 54 - 0 · Fax: +49 203 30 54 - 275 · E-Mail: info@espera.de · www.espera.com

**ESPERA.**  
**ONE STEP AHEAD.**